

TIGROL Grease EP 2

Víceúčelové plastické mazivo

Vlastnosti

TIGROL Grease EP 2 představuje velmi kvalitní víceúčelové plastické mazivo odolné proti opotřebením a vysokým tlakům. Je vyrobeno z parafinických ropných olejů zpevněných lithným mýdlem. Obsahuje vysokotlaké (EP) přísady pro zvýšení odolnosti při extrémních tlacích a obsažená aditiva chrání proti korozi, oxidaci a opotřebením při vysokých zatíženích v automobilových i průmyslových aplikacích.

TIGROL Grease EP 2 má dobrou mechanickou stabilitu a jeho konzistence zůstává nezměněna po dlouhou dobu působení střihového namáhání. Nabízí dobrou odolnost vůči vodě a vynikající antikorozi ochranu i v náročných podmínkách.

Použití

TIGROL Grease EP 2 je určen pro automobilové i průmyslové aplikace, především pro kluzná a vysoce zatížená válečková, kuželíková a kuličková ložiska, kluzná ložiska mazaná tlakovými mazničkami, Staufferovy maznice a mazací zařízení pro mazaná místa s extrémně vysokým plošným tlakem. Lze jej s výhodou používat i v zařízeních kde je nutná odolnost proti vlhkosti a vodě a vyžadována spolehlivá ochrana proti opotřebením, jako jsou například ložiska čerpadel a vodních pump. Vhodný je do většiny kluzných a valivých ložisek včetně ložisek elektromotorů, čerpadel, kompresorů, ventilátorů, dmychadel a jiných podobných zařízení.

Plastické mazivo TIGROL Grease EP 2 je možno používat v celé řadě průmyslových a automobilových aplikací při teplotách od -35°C do +130°C.

Specifikace

DIN 51 825: KP 2 K-30, ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHB 2, MAN-Norm 283 Li-P 2

Charakteristické vlastnosti

Vlastnost	Metoda	Jednotka	Hodnota
Barva			Světle hnědá
Konzistence	DIN 51 818	NLGI	2
Penetrace po prohnětení (60 dvojdvihů)	DIN ISO 2137	mm/10	280
Penetrace proti prohnětení (10.000 dvojdvihů)	DIN ISO 2137	mm/10	295
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	>190
Ochrana před korozi (EMCOR)	DIN 51 802	stupeň koroze	0/0
Odolnost proti vodě, 3h při 90°C	DIN 51 807-1	hodnocení	1
VKA	DIN 51 350-4	N	2600
Základový olej - viskozita při 40°C		mm ² /s	100

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivem je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.